Panasonic
ideas for life

2006/1

ビジネスパソコン カタログ

Let'snote ●R4シリーズ

企業向けパナソニックPCの最新情報はホームページで　http://panasonic.biz/pc/

パナソニックがおすすめする Windows® XP Professional

レッツノート R4 シリーズ

軽量コンパクトで世界最長駆動※1のタフモバイル

世界最長※1

2005年 国内PC市場エンタープライズエンドユーザー分析:モバイルPCユーザー利用動向調査（J5020103）（IDC Japan, 6/2005）

パソコン部門　2位獲得!
出典　日経ビジネス2005年5月30日号

Windows® XP Professional

10.4型 XGA液晶

質量約※2 999 g

約9時間 駆動※3

RAM※4 512 M バイト

HDD※5 60 G バイト

無線LAN※13 802.11a(J52/W52/W53)/b/g

加圧振動試験クリア 耐100kg級 ※6

NEW 100kgf 加圧振動試験※6 クリアのタフボディ

100kgf加圧振動試験※6、30cm（非動作時）の落下試験を実施※7

衝撃吸収材で保護したHDD、頑丈ボンネット型天板などにより、衝撃や振動の多いモバイルに対応します。

エコノミーモード（ECO）※8搭載

エコノミーモード（ECO）※8を有効にすることで、バッテリーの耐久年数を従来※9の約1.5倍※10に延長できます。

重要データを徹底して保護するセキュリティチップ（TPM）※11標準搭載

B4仕様のカバンなら、縦にすっぽり入ります。

IEEE802.11b/g
IEEE802.11a J52 W52 W53

無線LAN新規格対応 IEEE802.11a(J52/W52/W53)/b/g準拠※13

R.S.T.認証ロゴ取得の高品質なメモリを搭載

（株）ウルトラエックスのR.S.T.メモリ認定プログラムを実施。全品検査と抜き取り検査の2種類に合格。安定した動作を保証しています。

PASSED N
MV7262
PC業界初!
全数検査を行った製品にのみ適用される、高品質メモリの証明。

CERTIFIED S
MV7262
抜き取り検査により、サーバーなど高負荷を想定したテストに合格したことを証明。

レーザー印刷キーボードを採用

【原寸大】キーピッチ17mm（横）※12
キートップの印刷文字の耐久性を向上させました。

設置から廃棄まで、ご予算に応じて適切なサービスをご提案します。

HDDマスター作成支援・キッティング（カスタマイズ）・復旧ツール作成支援・設置展開支援・移設/移行支援・OS移行支援・基本ハードウェア保守・保証アップグレード・ソフトウェア保守など。

3年間※14無償保証

Let's note

無線LAN内蔵	NEW CF-R4JW4AXS
無線LAN非内蔵	NEW CF-R4JC4AXS

ECO 本体質量約30%削減（当社従来機種 CF-A3比）

※13
MOBILE TECHNOLOGY
コンピュータの頭脳 インテルのテクノロジ

＊上記の商品は全てオープン価格です。オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。

※1 本体同梱の標準バッテリーで、10.4型液晶ノートPCとして。2006年1月25日現在。※2 無線LAN内蔵モデルの場合。無線LAN非内蔵モデルの場合は980 g。質量は平均値。各製品で質量が異なる場合があります。※3 JEITAバッテリー動作時間測定法（Ver.1.0）による駆動時間。エコノミーモード（ECO）無効時。バッテリー駆動時間は動作環境・液晶の輝度・システム設定により変動します。※4 メモリー容量は1 Mバイト=1,048,576バイト。※5 HDD容量は1 Gバイト=1,000,000,000バイト。※6 弊社技術実験室にて、非動作時。天面と底面全体に均等に980 N｛100 kgf｝で圧迫した状態で振動試験を実施。※7 本製品の耐衝撃・耐圧迫性能は無破損・無故障を保証するものではありません。※8 エコノミーモード（ECO）有効に設定しているときの駆動時間は、無効時の約8割になります。※9 エコノミーモード（ECO）を無効（出荷状態）に設定した状態。※10 動作環境、使用方法により変動します。※11 セキュリティチップ（TPM）を利用する場合には、各種初期設定を行う必要があります。※12 縦キーピッチは14.3 mm。一部キーを除く。※13 CF-R4JW4AXS。※14 ユーザー登録が必要です。詳しくはホームページで。

本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置調整費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

パナソニックがおすすめする Windows® XP Professional

■Let'snote R4の主な仕様

品　番		CF-R4JW4AXS	CF-R4JC4AXS
		無線LAN内蔵	無線LAN非内蔵
OS※1		Microsoft® Windows® XP Professional Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載（NTFSファイルシステム）	
CPU		インテル® Pentium® M プロセッサ超低電圧★版 753 2次キャッシュメモリー※2 2Mバイト、動作周波数 1.20 GHz、フロントサイド・バス400MHz	
チップセット		インテル® 915 GMS Express チップセット	
メインメモリー※2		標準512 Mバイト DDR2 SDRAM（最大1024 Mバイト）	
ビデオメモリー※2		最大128 Mバイト※3（メインメモリーと共用）	
ハードディスクドライブ※4		60 Gバイト（Ultra ATA100） 上記容量のうち約3 Gバイトはリカバリー用データ領域として使用。（ユーザー使用不可）	
表示方式		10.4型TFTカラー液晶 XGA（1024×768ドット）	
	内部LCD表示	1024×768ドット：約1677万色※5	
	外部ディスプレイ表示※6	800×600ドット、1024×768ドット、1280×768ドット、1280×1024ドット、1600×1200ドット、2048×1536ドット：約1677万色	
	本体＋外部ディスプレイ同時表示※6	800×600ドット、1024×768ドット：約1677万色※5	
無線LAN※7		インテル® PRO/Wireless 2915ABG IEEE802.11a（J52/W52/W53）/b/g準拠※8（WPA-AES/TKIP対応、Wi-Fi準拠）	—
LAN※9		100BASE-TX / 10BASE-T	
モデム※10		データ：56 kbps（V.90）※11　FAX：14.4 kbps/ボイス非対応	
サウンド機能		PCM音源（16ビットステレオ）、モノラルスピーカー	
セキュリティチップ		TPM（TCG V1.1b準拠）	
カードスロット		PCカードスロット（TYPEII）X1スロット（CardBus対応、許容電流 3.3 V：400 mA、5 V：400 mA）、SDメモリーカードスロット※12 X1スロット（著作権保護技術対応）	
拡張メモリースロット		DDR2 172ピンマイクロDIMM×1スロット（1.8V / PC2-3200 / DDR2 SDRAM）※13	
インターフェース		USBコネクター×2（USB2.0）※14、モデムコネクター（RJ-11）※10 ※11、LANコネクター（RJ-45）※9、外部ディスプレイコネクター（アナログRGB ミニD-sub 15ピン）、マイク入力（モノラルミニジャックM3）、オーディオ出力（ステレオミニジャックM3）	
キーボード/ポインティングデバイス		OADG準拠キーボード（85キー）、キーピッチ：17 mm（横）/14.3 mm（縦）（一部キーを除く）／ホイールパッド	
電　源		AC100 V～240 V（50 Hz/60 Hz）（電源コードは100 V専用）、標準バッテリーパック（7.4 Vリチウムイオン・7.8 Ah）	
バッテリー	駆動時間※15	約9時間（エコノミーモード（ECO）無効時）	
	充電時間※16	約5時間（電源オフ時）、約6時間（電源オン時）	
消費電力／エネルギー消費効率／達成率※17		最大約40 W※18／ S区分 0.00023 AAA （社）電子情報技術産業協会 情報処理機器 高調波電流抑制対策実行計画書に基づく定格入力電力値：24 W	
外形寸法		幅229 mm×奥行183.5 mm×高さ24.2 mm／41.6 mm（前部／後部）突起部除く	
質　量※19		約999 g	約980 g
使用環境条件		温度：5℃～35℃、湿度：30%RH～80%RH（結露なきこと）	
導入済みソフトウェア※1		Microsoft® Internet Explorer 6 Service Pack 2、Adobe Reader、DMIビューアー、Microsoft® Windows® Media Player 10、DirectX 9.0c、Microsoft® Windows® Movie Maker 2.1、Microsoft® .NET Framework 1.1、ネットセレクター、SDユーティリティ、ホイールパッドユーティリティ、省電力設定ユーティリティ、ズームビューアー※20、PC情報ビューアー、NumLockお知らせ※20、フォントサイズ拡大ユーティリティ、Hotkey設定、Wireless Manager mobile edition 2.0※22、無線LAN切り替えユーティリティ※23、エコノミーモード(ECO) 切り替えユーティリティ、バッテリー残量表示補正ユーティリティ、Infineon TPM Professional Package V1.7 SP4※20、PC-Diagnosticユーティリティ※24	
		セットアップユーティリティ、ハードディスクデータ消去ユーティリティ※21、ハードディスクバックアップユーティリティ※21	
付属品※25		ACアダプター、標準バッテリーパック、取扱説明書　等	

★既存のインテル低電圧版に比べて、さらに電圧レベルを低下。※1 本パソコンはインストール済みのOS以外では動作保証しておりません。※2 メモリー容量は1 Mバイト=1,048,576バイト。※3 コンピューターの動作状況により、メインメモリーの一部が自動的に割り当てられます。サイズを設定しておくことはできません。※4 ハードディスクドライブ容量は1 Gバイト=1,000,000,000バイト。OSまたは一部のアプリケーションソフトでは、これよりも小さな数値でGB表示される場合があります。ハードディスクユーティリティ等使用時はNTFS対応のものをご使用ください。※5 グラフィックアクセラレーターのディザリング機能により実現。※6 接続するディスプレイによっては表示できない場合があります。※7 有効距離は802.11b/g見通し50m、802.11a見通し30mです。（電波環境、障害物、設置環境などの周囲条件や、アプリケーションソフト、OSなどの使用条件によって異なります。）※8 IEEE802.11a準拠の無線LANは、無線通信に5 GHz帯を使用しています。5 GHz帯の無線LANは、電波法の規制により、屋外および日本国外では使用できません。※9 コネクターの形状によっては、使用できないものがあります。※10 海外でも使用可能です。対応地域についてはホームページでご確認ください。※11 モデムは一般電話回線専用です。56 kbpsはデータ受信時の理論値です。データ送信時は33.6 kbpsが最大速度です。※12 容量2 GバイトまでのPanasonic製SDメモリーカードの動作を確認済み。本機のSDメモリーカードスロットによる転送レートの理論値は8 Mバイト/秒です。高速な転送レートに対応したSDメモリーカードをお使いの場合でも8 Mバイト/秒です。全てのSD機器との動作を保証するものではありません。マルチメディアカードは動作しません。挿入しないでください。※13 RAMモジュールを増設する際は、DDR2対応であることを確認してください。JEDEC規格の214ピンマイクロDIMMは使用できません。PC2100、PC2700の172ピンマイクロDIMMは使用できません。※14 USB対応の全ての周辺機器の動作を保証するものではありません。※15 JEITAバッテリー動作時間測定法（Ver.1.0）による駆動時間。バッテリー駆動時間は動作環境・液晶の輝度・システム設定により変動します。エコノミーモード（ECO）有効に設定しているときの駆動時間は、無効時の約8割になります。※16 バッテリー充電時間は、動作環境・システム設定により変動します。完全放電したバッテリーを充電すると時間がかかる場合があります。※17 エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定された消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。達成率の表示は、500%以上=AAA、200%以上500%未満=AA、100%以上200%未満=Aです。※18 電源が切れていてバッテリーが満充電や充電していないときは約1.5W。※19 平均値。各製品で質量が異なる場合があります。※20 使用時にインストールする必要があります。※21 セットアップユーティリティから実行するユーティリティ。※22 パナソニック製液晶プロジェクター(TH-LB10NT/LB20NT/LB30NT)へのワイヤレス接続に使用。無線LAN内蔵モデルは、内蔵の無線LANで接続できます。非内蔵モデルはPCカード等が必要です。※23 無線LAN内蔵モデルのみ。※24 この機能は（株）ウルトラエックスの技術を使用しています。※25 本製品はシステムの再インストールに必要なリカバリーデータをハードディスク中にバックアップしています。そのためプロダクトリカバリーCD-ROM/DVD-ROMは付属しておりません。 ※一般的にWindows XP、DOS/V用等と表記されているソフト及び周辺機器の中には本パソコンで使用できないものがあります。ご購入に関しては、各ソフト及び周辺機器の販売元にご確認ください。◆PC起動時に外部FDDを使用する際、推奨外部FDD（CF-VFDU03JS）をご使用ください。

●推奨ドライブ…ドライブの商品情報は、P3ホームページをご覧ください。（http://panasonic.jp/p3/）
◎DVD MULTIドライブ　LF-P767C / LF-P867C　◎ポータブルDVD-ROM&CD-R / RWドライブ　KXL-CB45AN（USBバスパワー対応）

■オプション

品　名	品　番	希望小売価格
標準バッテリーパック※1（同等品を本体に標準添付） ・質量：約320 g	CF-VZSU42U	26,250円（税抜25,000円）
外部FDD※2（USB接続） ・3.5型3モード対応（1.44 Mバイト※3/ 1.2 Mバイト※3/ 720 Kバイト※4）※5	CF-VFDU03JS	15,750円（税抜15,000円）
RAMモジュール-256 MB（DDR2 172ピンマイクロ DIMM PC2-3200/DDR2 SDRAM）	CF-BAV0256U	オープン価格
RAMモジュール-512 MB（DDR2 172ピンマイクロ DIMM PC2-3200/DDR2 SDRAM）	CF-BAV0512U	オープン価格
ACアダプター（同等品を本体に標準添付） ・質量：約190 g ・電源コード（約60 g）付属	CF-AA1625AJS	10,500円（税抜10,000円）
カーアダプター	CF-AAV1601AS	16,800円（税抜16,000円）

＊オープン価格の商品は希望小売価格を定めておりません。
※1 本機専用の充電式電池です。変形・ショート・分解・改造をしないでください。発熱・発火・破裂につながります。※2 2台同時に使用できません。※3 フロッピーディスクドライブ容量は1 Mバイト=1,024,000バイト。OSまたは一部のアプリケーションソフトでは、これよりも小さな数値でMバイト表示される場合があります。※4 フロッピーディスクドライブ容量は1 Kバイト=1,024バイト。※5 1.2 Mバイトと720 Kバイトの読み書きは可能ですがフォーマットはできません。

R.S.T.メモリ認定プログラムで抜き取り検査に合格した、高品質な増設メモリをご用意。
CERTIFIED S
MV7262

●無線LANアクセスポイントについては、当社推奨品をご使用ください。
推奨品　株式会社 バッファロー　WHR-AMG54

●コンピューターの廃棄・譲渡時におけるハードディスク内のデータ消去について
http://panasonic.biz/pc/recycle/hdd.html

●無線LANご使用時のセキュリティについて
http://askpc.panasonic.co.jp/security/wlan_sec/

●IEEE802.11a　5GHz帯無線LANの周波数変更について
http://askpc.panasonic.co.jp/wlan/info/11a.html

当社は国際エネルギースタープログラムの参加事業者として、本製品が国際エネルギースタープログラムの対象製品に関する基準を満たしていると判断します。

このマークは省エネ法で定められた、2005年までに達成しなければならない目標基準値を達成していることを示します。

本製品はJEITA「PCグリーンラベル制度」の審査基準（2005年度版）を満たしています。詳細はWebサイトhttp://www.jeita.or.jpをご覧ください。

Wi-Fi CERTIFIED

Wi-Fi CERTIFIEDは、Wi-Fi Allianceの認定マークです。

⚠ 安全に関するご注意

●ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。	水、湿気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。表示された正しい電源、電圧でお使いください。

保証書に関するお願い

●商品には保証書を添付しております。ご購入の際は、必ず保証書をお受け取りのうえ、保存ください。なお、店名、ご購入日の記載のないものは無効となります。
・パーソナルコンピューターの補修用性能部品の最低保有期間は製造打切後6年です。また、修理対応は国内のみです。
・製造番号は品質管理上重要なものです。お買い上げの際には商品本体に製造番号が表示されているか、また、保証書記載の製造番号と一致しているかお確かめください。

その他の付記事項

●カラー液晶ディスプレイは精度の高い技術で作られていますが、画素欠けや常時点灯(赤、青、緑色)するものがあります。これは故障ではありませんのであらかじめご了承ください。(有効画素：99.998%以上、画素欠け等：0.002%以下) ●HDDには、若干の動作音が伴います。予めご了承ください。●Microsoft、Windowsは米国マイクロソフトコーポレーションの米国及びその他の国における登録商標です。●Microsoft® Windows® XP Professionalの正式名称は、Microsoft® Windows® XP Professional operating system日本語版です。●インテル、Intel、Intel Inside、Intel Insideロゴ、Centrino、Intel Centrinoロゴ、Pentiumは、アメリカ合衆国およびその他の国におけるインテルコーポレーションまたはその子会社の商標または登録商標です。●Adobe、Adobeロゴ、Adobe Readerは、Adobe Systems Incorporated（アドビシステムズ社）の米国ならびに他の国における商標または登録商標です。●SDロゴは商標です。●その他記載されている製品名は、各社の商標または登録商標です。●画面はハメ込み合成です。● ECO このマークは松下電器において、消費電力の削減、リサイクル・環境汚染物質の削減など、環境に対する負荷を軽減した商品についての内容をお知らせする為のものです。●ホイールパッドは松下電器産業株式会社の登録商標です。

その他使用上のお願い

●本製品は日本国内仕様です。●持ち運ぶ時は、ディスプレイを開けたままや、ディスプレイを直接持って運ばないでください。●製品に衝撃を与えたり、落としたりしないでください。●製品を不安定な場所に置いたり、重いものをのせたりしないでください。●直射日光のあたる場所や極端に高温や低温、または湿度の高いところに置かないでください。●内蔵モデムは、一般電話回線以外でご使用いただくと、故障や、火災・感電の原因になることがあります。

お問い合わせ先

パナソニックパソコンお客様ご相談センター　フリーダイヤル 0120-87-3029（パナソニック）
365日受付　受付時間 9:00～20:00
FAX 06-6905-5079

お問い合わせは…

松下電器産業株式会社
ITプロダクツ事業部
〒570-0021
大阪府守口市八雲東町1丁目10番12号

このカタログの記載内容は2006年1月現在のものです。

CF-JR4C06A

●このカタログは再生紙を使用しています。

ITプロダクツ事業部は環境マネジメントシステムISO14001の認証取得事業部です。

●製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。●製品の定格およびデザインは改善等のため予告なく変更する場合があります。
●実際の製品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。●この印刷物は環境に配慮した植物性大豆油インキを使用しています。
●松下電器ホームページ　http://panasonic.co.jp/　松下電器の最新情報をインターネット上でご覧ください。

PRINTED WITH SOY INK

上手に使って上手に節電